Index of Claims

| Application No. | Applicant(s) | |
|-----------------|-----------------|-----------|
| 09/505,271 | DOUGHERTY ET AL | _ |
| Examiner | Art Unit | |
| Inder P. Mehra | 2666 | |

| | → | Rejected | |
|---|----------|----------|--|
| İ | II | Allowed | |

| _ | (Through numeral) Cancelled |
|---|--------------------------------|
| ÷ | Restricted |

| N | Non-Elected | Α | Appeal |
|---|--------------|---|----------|
| ı | Interference | 0 | Objected |

| Cla | aim | Date | | | | 1 | Cla | aim | n Date | | | | | | | | | | Cla | Date | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|----------|----------|---------|--|----------|--------------|--------------|-----------------|--------------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|--------------|---------|-------------|---------|-------|-----|-------|----------|--------|----------|--|----------|--------|---|-------------------|--------|--------|
| | = | 4 | | | | | | Τ | Τ | | | | | 4 | | ß | | | | | | 7::: | | | | | | | П | | | | | \Box |
| Final | Original | 10/21/04 | 9/0/2 | 11/6/05 | | | | l | | | | Final | Original | 10/21/04 | 9/6/9 | 11/06/05 | ľ | | | | - 1 | | | Final | Original | | | | | | | | | |
| 這 | rig | 0/2 | 6/9 | 1/6 | | | | | | | | ιĒ | [E | 02 | 89 | 2 | ŀ | | ı | | | | | 這 | rig | | | | | | | | | |
| | 0 | = | | _ | | | | | | | | | ١٥ | = | - | - | ŀ | | ļ | | | | | | O | | | | | | | | | |
| | 1 | v | ٧ | ٧ | | | | | | Т | 1 | | 51 | V | v | v | | | \neg | 一 | \neg | | | | 101 | | | | | | | | \Box | |
| | 2 | v | ٧ | ٧ | | | | | | Π | | | 52 | ٧ | v | v | | | | | | | Ī | | 102 | | | | П | | | | \Box | |
| | 3 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | | | | 53 | V | v | v | | | | | | | ı | | 103 | \Box | | | П | | | | \neg | П |
| | 4 | v | ٧ | ٧ | | | | | T | | 1 | | 54 | v | v | v | | | | T | | 7::: | ı | | 104 | | | | П | | | \Box | \Box | |
| | 5 | v | v | ٧ | | | Т | | 1 | | 1 | | 55 | v | v | v | Г | | T | $\neg \neg$ | \neg | 7 | 1 | | 105 | | | | \Box | | | | | |
| | 6 | v | ٧ | ٧ | | | | | T | | 1 | | 56 | | | | | | | T | | 7:: | | | 106 | | \neg | | П | | | | \neg | |
| | 7 | V | ٧ | ٧ | | | Т | | Т | | 1 | | 57 | | Г | | | | \neg | | | | | | 107 | \Box | | | П | | | \Box | \Box | |
| | 8 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | Т | | | | 58 | | | | | | | | | 7 | | | 108 | | | | П | | Г | | | |
| | 9 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | Т | П | Г | 1 | | 59 | | | | | | | \neg | \top | 7 | | | 109 | | | | П | | | | \neg | |
| | 10 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | П | | Г | | | 60 | | | | | | | \neg | \neg | 7. | ľ | | 110 | | | | П | | | П | П | |
| | 11 | v | > | ٧ | L | | | L | | L |]::::: | | 61 | | | | | | | | | | ::[| | 111 | | 1 | | | | | | | П |
| | 12 | ٧ | v | ٧ | | | | | | |]::::: | | 62 | | | | | | | | | | | | 112 | | | | | | | | | |
| | 13 | ٧ | ٧ | ٧ | L | | | | | |] | | 63 | | | | L | | | | T | | -[| | 113 | | | | | | | | | |
| | 14 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | |] | | 64 | | | | | | | | | | [| | 114 | | | | | | | | | |
| | 15 | ^ | ٠٧ | ٧ | 匚 | | | | | 匚 |] | | 65 | | | | 匚 | | | | |] | [| | 115 | | | | | | | | | |
| | 16 | × | ٧ | ٧ | 匚 | | L | L | | Ĺ | | | 66 | | | | L | | | | | | [| | 116 | | | | | | | | | |
| | 17 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | | | | 67 | | | | | | | | | | [| | 117 | | | | | | | | | |
| | 18 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | |] | | 68 | | | | | | | | | | :[| | 118 | | | | | | | | | |
| | 19 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | | | | 69 | | | | | | | | | | | | 119 | | | | | | | | | |
| | 20 | ^ | ٧ | ٧ | | Π | | | | | 1 | | 70 | | | | | | | | | | ŀſ | | 120 | | | | | | | | \Box | |
| | 21 | ٧ | ٧ | ٧ | П | Г | | | | | | | 71 | | | | | | | | | | ıſ | | 121 | | \neg | | П | | | | \Box | П |
| | 22 | ٧ | v | ٧ | | | | | | Π | | | 72 | | | | | | | | | | ı | | 122 | | \neg | | \Box | | | | | П |
| | 23 | ٧ | v | ٧ | | | | | | Ī | | | 73 | | | | | | | \neg | | | | | 123 | | | | П | | | | \neg | П |
| | 24 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | | | | 74 | | | | | П | | | | 7 | | | 124 | | | | П | | | | T | |
| | 25 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | | | | 75 | | | | | | | | | | - | | 125 | | | | П | | | | \neg | П |
| | 26 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | П | | | | 76 | | | | | | | | | | | | 126 | | | | П | | | | | |
| | 27 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | | | | 77 | | | | | | | | | 7 | [| | 127 | | | | \Box | | | | | |
| | 28 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | | | | 78 | | | | | | | | | 7 | | | 128 | | | | | | | | | |
| | 29 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | | | | 79 | | | | | | | | | | :[| | 129 | | | | | | | | | |
| | 30 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | L., | | | | | 80 | | | | | | [| | | | :[| | 130 | | | | | | | | | |
| | 31 | ٧ | ٧ | v | | | | | | | | | 81 | | | | | | | | | | [| | 131 | | | | | | | | | |
| | 32 | ٧ | ٧ | ٧ | | | | | | | | | 82 | | | | | | [| | | | | | 132 | | | | | | | | | |
| | 33 | С | ٧ | ٧ | | | | | | | | | 83 | | | | | | | | | | | | 133 | | | | | | | | | |
| | 34 | ٧ | ٧ | ٧ | | | L | _ | | | | | 84 | | | | | \Box | | [| | | | | 134 | | \Box | | | | | | | |
| | 35 | ٧ | v | ٧ | _ | <u> </u> | L | _ | | | | | 85 | | | | | | | | | | | | 135 | | | | | | | | \Box | |
| | 36 | ٧ | ٧ | ٧ | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | | | _ | $oxed{oxed}$ | _ | | | 86 | \Box | | | | Ш | | [| | _ | | | 136 | | | | | | | | | |
| L | 37 | ٧ | ٧ | ٧ | $ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$ | | $oxed{oxed}$ | $oxed{oxed}$ | $oxed{igspace}$ | $oxed{oxed}$ | | | 87 | Щ | Ш | | \Box | Ш | | | | _ | | | 137 | | | | Ш | | | [| _ | \Box |
| | 38 | ٧ | ٧ | • | L | <u> </u> | _ | $oxed{oxed}$ | \perp | | | | 88 | | Ш | | <u> </u> | Ш | | | | _ | L | | 138 | | | | | | Ш | | | _ |
| | 39 | v | ٧ | | L | | | | <u> </u> | _ | | | 89 | Ш | | | \sqcup | \sqcup | | _[| \perp | _ | L | | 139 | | | | Ш | | | $oldsymbol{\bot}$ | \Box | \Box |
| | 40 | ٧ | ٧ | - | | ļ | | <u> </u> | ┞- | <u> </u> | [| | 90 | | | | \sqcup | $oxed{oxed}$ | | \perp | | _ | | | 140 | | | | Ш | | | | | |
| | 41 | ٧ | ٧ | | L. | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | ऻ_ | <u> </u> | | | 91 | Щ | | Ш | \sqcup | \sqcup | | _ | _ _ | _ | L | | 141 | Ш | _ | | Ш | | | \Box | | |
| | 42 | V | v | - | L_ | <u> </u> | _ | <u> </u> | \perp | _ | | | 92 | Ш | | | \sqcup | Ш | \perp | [| | _ | iiL | | 142 | | | | Ш | | | | | |
| | 43 | V | <u> </u> | ٧ | _ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | _ | _ | | | 93 | | | | Ш | Щ | ļ | \perp | | _ | L | | 143 | | \dashv | | Ш | | | \Box | \Box | \Box |
| <u> </u> | 44 | ٧ | v | = | | | <u> </u> | | L | _ | | | 94 | Ш | | | Ш | Ш | | \perp | | _ | L | | 144 | \Box | \dashv | | Ш | | | | \Box | \Box |
| | 45 | > | V | = | <u> </u> | <u>_</u> | | | <u> </u> | L_ | | | 95 | Ш | | | Ш | Ш | _ | | | _ | L | | 145 | | | | \sqcup | | | | \Box | ╝ |
| $oxed{oxed}$ | 46 | ٧ | <u> </u> | = | L_ | | <u> </u> | L | <u> </u> | _ | | | 96 | Ш | | | Ш | Ш | \perp | _ | | _ | L | | 146 | | | | لـــا | | | | | |
| | 47 | ٧ | <u> </u> | ٧ | L. | <u>_</u> | L | _ | L | L_ | | | 97 | Ш | | | Ш | Ш | ᆚ | \perp | _ _ | _ | L | | 147 | | | | ot | | | | ᆚ | |
| $\sqcup \sqcup$ | 48 | ٧ | v | ٧ | L_ | | <u> </u> | | | _ | | | 98 | Ш | | | Ш | Ш | _[| | | _ | L |] | 148 | | _ | | | | | \Box | \Box | |
| | 49 | ٧ | <u> </u> | ٧ | L., | <u> </u> | _ | <u></u> | | | | | 99 | Ш | _ | | Ш | Ш | _ | | _ | _ | L | | 149 | _ | _ | | Щ | | | \dashv | \Box | _ |
| لـــا | 50 | ٧ | V | ٧ | L | L | L_ | L_ | <u> </u> | L | ::::: | | 100 | | | | Ш | Ш | | \perp | | _]::: | ::L | | 150 | | | | لب | \Box | | | | |